au by KDDI

HD-STB

取扱説明書 別冊

品名 H10ST2

■本書の位置づけ

本書は、外部接続HDDの使い方やダビングなど、取扱説明書に記載されていない機能・設定について説明しています。本書をよくお読みになり、正しくご利用ください。

■注意事項・免責事項

- 本書の記載内容については取扱説明書本編の免責事項に準じます。また、取扱説明書および本書の記載内容を守らないことにより生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。
- 接続された外部機器の動作不良や誤動作に関して、当社は一切責任を負いません。
- 外部機器との接続による誤動作や動作不能などから生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。
- 万一、お客様が外部接続機器に録画した番組などのデータが消失した場合の損害および逸失利益につきましては、当社は一切責任を負いません。

■目次

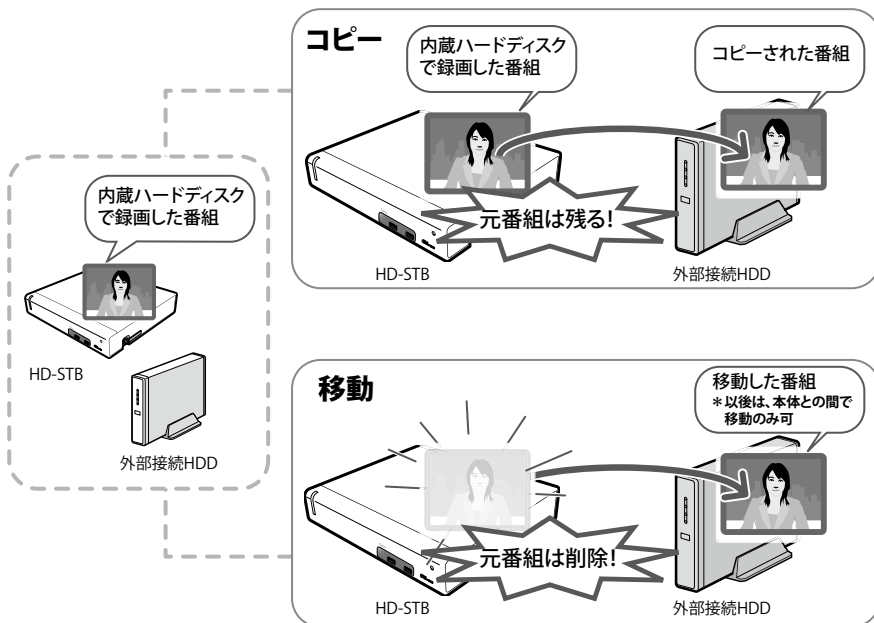
レンタル品

外部接続 HDD の使い方

外部接続HDDをお使いになる前に

外部接続 HDD でできること

HD-STB に USB ハードディスク（以下、外部接続 HDD と表記）を接続すると、録画済み番組をダビングして再生することができます。

- 内蔵ハードディスクに録画した番組を､外部接続 HDD にダビング（コピーまたは移動）することができます。また、外部接続 HDD にダビングした番組を、HD-STB の内蔵ハードディスクに移動することができます。
- 外部接続 HDD にダビングした番組は、HD-STB で再生することができます。
- ダビング後に元の番組を削除すると、内蔵ハードディスクの空き容量を増やせます。

ご注意

- 外部接続 HDD に直接録画することはできません。録画済み番組のダビング（コピーまたは移動）、および再生ができます。
- HD-STB に登録している外部接続 HDD のみご使用になれます。
- HD-STB から外部接続 HDD にダビングした番組は、ダビング元の HD-STB 以外に移動することはできません。

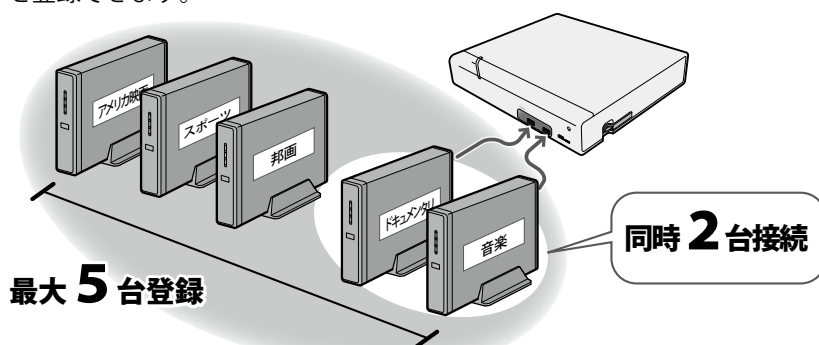
ヒント

- **コピーと移動：**

  録画番組のダビングには、コピーと移動があります。
  コピーは、複製の保存後も元の番組が残ります。**移動**は、複製の保存後にダビング元の番組が削除されます。
  なお､ダビング 10 では､「移動」のことを「**ムーブ**」と呼ぶこともあります。

利用可能な外部接続 HDD について：

HD-STB で利用可能な外部接続 HDD（動作確認済み）については、
ホームページ（ http://www.auhikari.jp/service/tv/aubox/index.html）をご覧ください。

- 1 台の外部接続 HDD には、最大で 1000 件の番組を保存することができます。
- 接続できる外部接続 HDD の 1 台当たりの最大容量は 2TB です。
- 外部接続 HDD を、同時に 2 台まで HD-STB に接続して使えます。
- 最大で 5 台の外部接続 HDD を登録できます。

外部接続HDDを接続して登録する

初めて使用する外部接続 HDD を接続したときは、必ず設定メニューで HD-STB に登録してください。
一度登録すると、次回からは接続するだけでお使いになれます。

外部接続 HDD の準備（初回使用時）：

❶ HD-STB に接続　HD-STB に接続します。➔ P3「外部接続 HDD を接続する」

❷ HD-STB に登録　設定メニューで HD-STB 専用の HDD として登録します。
➔ P4「外部接続 HDD を登録する」

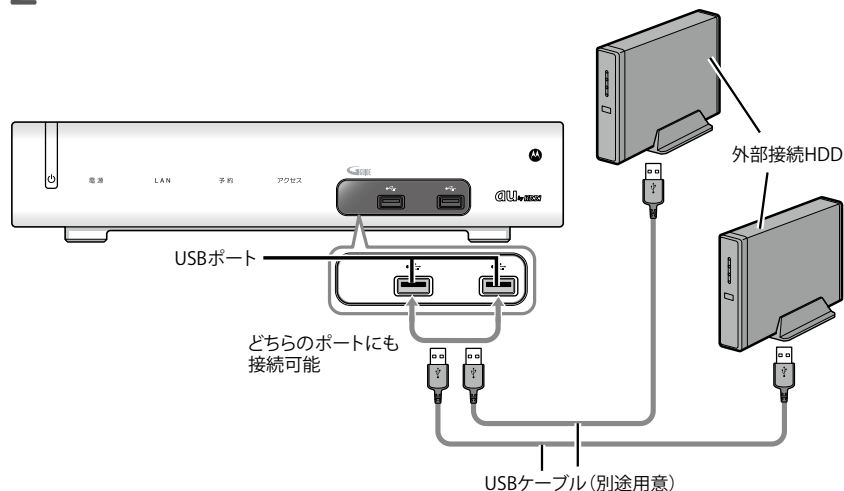
❶ 外部接続 HDD を接続する

使用する外部接続 HDD を HD-STB に接続します。

ご注意

- 動作確認済みの外部接続 HDD をご利用ください。
- 外部接続 HDD と HD-STB 本体は、USB ケーブルで直接接続してください。直接接続しない場合は、正しく動作しません。
- 外部接続 HDD の電源の入れ方やアクセス状態の確認方法については、外部接続 HDD の取扱説明書をご覧ください。
- 接続した外部接続 HDD が認識されるまでに、10 秒程度かかります。
- 録画済番組一覧で、サブメニューに「ダビング」が表示されない場合は、HD-STB 前面のアクセスランプ消灯後に再度サブメニューボタンを押してください。

1 外部接続 HDD の電源が入っていることを確認する

2 HD-STB と外部接続 HDD を USB ケーブルで接続する

ヒント

- HD-STB の USB ポートは、USB2.0 に対応しています。
- 外部接続 HDD および HD-STB の電源が入っている状態で、外部接続 HDD を接続することができます。

外部接続 HDD を取り外すときは：

ご注意

- HD-STB 前面のアクセス状態ランプが点灯または点滅しているときは、外部接続 HDD の電源を切ったり取り外したりしないでください。
- HD-STB 前面のアクセス状態ランプが点灯中または点滅中、および外部接続 HDD のアクセスランプが点滅中に外部接続 HDD の USB ケーブルを抜いたり、HD-STB の電源を切ったりすると、保存されている番組データが破損したり、登録状態や番組情報の不具合が発生するおそれがあります。
- 外部接続 HDD の USB ケーブルを抜き差しする場合は、10 秒以上間隔をあけてください。

1 HD-STB 前面のアクセス状態ランプが点灯または点滅していないことを確認する

録画済番組一覧を表示しているときは、本体（内蔵ハードディスク）に切り替えます。
（📖➔ P. 9 「外部接続 HDD から録画番組を再生する」）

2 外部接続 HDD の電源を切り、取り外す

❷ 外部接続 HDD を登録する

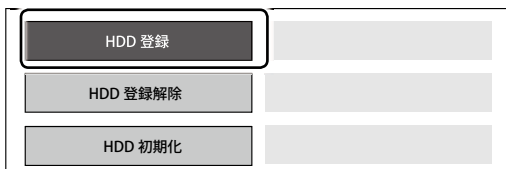
初めて接続した外部接続 HDD は、必ず設定メニューで HD-STB 専用の HDD として登録してください。
登録できる外部接続 HDD は 5 台です。

ご注意

- 登録していない外部接続 HDD は使用できません。
- HD-STB に登録した外部接続 HDD は、HD-STB 専用に初期化されます。登録した HD-STB 以外の機器では使用できません。
- 新しく登録するときの初期化によって外部接続 HDD のデータは失われます。データが必要な場合は、前もってバックアップを取ってください。
- すでに 5 台の外部接続 HDD が登録されているときは、「外部 HDD は最大 5 台まで登録可能です」とメッセージが表示されます。登録済みの外部接続 HDD の登録を解除してから登録してください。
（📖➔ P5 「外部接続 HDD の登録を解除する」）

1 登録したい外部接続 HDD を HD-STB に接続する

2 設定メニューの「機器設定」タブで「外部接続 HDD 登録設定」を ◎ で選んで (決定) を押す

3 「HDD 登録」を ◎ で選んで (決定) を押す

4 登録したい「未登録」の外部接続 HDD を ◎ で選んで (決定) を押す

ヒント

- 外部接続HDD名の右端には、登録状況が「未登録」「登録済み」「登録不可」「他機登録済み」のように表示されます。

登録状況	説明
未登録	未登録の外部接続 HDD です。
登録済み	すでに登録済みの外部接続 HDD です。
登録不可	登録できない外部接続 HDD です（容量が 8GB 未満の場合など）。
他機登録済み	他の HD-STB で登録した外部接続 HDD です。または、同じ HD-STB で登録後、登録解除した外部接続 HDD です。

- 「未登録」以外の外部接続 HDD はグレーで表示され、登録はできません。
- 「他機登録済み」の外部接続 HDD を登録したいときは、初期化後に新しく登録してください。
- HD-STB 前面のアクセス状態ランプが点灯中または点滅中は、外部接続 HDD を認識中です。アクセス状態ランプが消えるまでしばらくお待ちください。

5「名前入力」を で選んで 決定 を押す

6 外部接続 HDD の登録名を全角5文字（半角では10文字）以内で入力する

ご注意

- 登録名の入力は必須です。識別しやすい名称を入力してください。
- 登録済みの外部接続 HDD 名と同じ名前は入力できません。

7 登録の確認メッセージを読み、「OK」を で選んで 決定 を押す

8「HDD の登録が完了しました」と表示されたら 決定 を押す

外部接続HDDの登録を解除する／初期化する

使用しない外部接続 HDD の登録を解除する

外部接続 HDD を今後使用しない場合、または他の HD-STB などで使用したい場合は、登録を解除します。登録を解除すると、お使いの HD-STB では使用できなくなります。

ご注意

- 登録を解除すると、外部接続 HDD 内の録画済み番組は再生できなくなります。
- 登録を解除して初期化をしなかった外部接続 HDD は、登録時に「他機登録済み」となります。再び HD-STB で使用するときは、「HDD 初期化」で初期化後に改めて登録してください。（➔ P. 6 「「他機登録済み」の外部接続 HDD を初期化する」）

1 設定メニューの「機器設定」タブで「外部接続 HDD 登録設定」を で選んで 決定 を押す

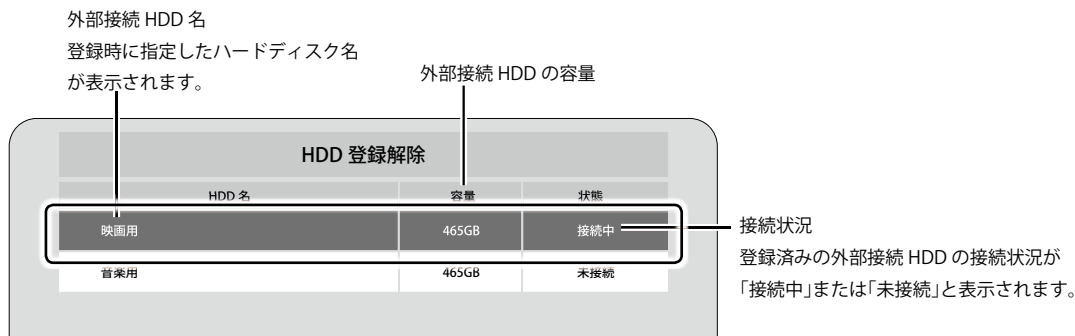
2「HDD 登録解除」を で選んで 決定 を押す

3 登録を解除したい外部接続 HDD を[上下]で選んで[決定]を押す

外部接続 HDD 名
登録時に指定したハードディスク名が表示されます。

外部接続 HDD の容量

HDD 名	容量	状態
映画用	465GB	接続中
音楽用	465GB	未接続

接続状況
登録済みの外部接続 HDD の接続状況が「接続中」または「未接続」と表示されます。

ヒント

- 外部接続 HDD 名の右端には、接続されているかどうかが「接続中」または「未接続」と表示されます。
- 「未接続」の状態でも登録を解除することができます。
- 外部接続 HDD を接続してから「接続中」になるまでの間は、一時的に登録を解除できない場合があります。

4 メッセージを確認して、「OK」を[左右]で選んで[決定]を押す

5 「登録を解除しました」と表示されたら「OK」または「キャンセル」を[左右]で選んで[決定]を押す

「OK」を選んで［決定］を押すと、続けて外部接続 HDD を初期化します。
「キャンセル」を選んで［決定］を押すと初期化をしないで終了します。
（📖➔ P.6 「「他機登録済み」の外部接続 HDD を初期化する」）

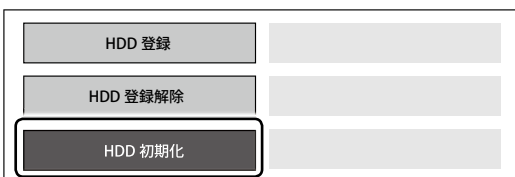
「他機登録済み」の外部接続 HDD を初期化する

他の HD-STB で登録した外部接続 HDD、または同じ HD-STB で登録を解除して初期化をしなかった外部接続 HDD を登録して使用する場合は、以下の手順で初期化後に登録してください。

ご注意

- 初期化すると、外部接続 HDD のデータはすべて消去されます。
- 設定メニューの「データバックアップ・設定初期化」で「全初期化」を実行した場合（📖➔取扱説明書の P.153 「設定・データを初期化する」）、外部接続 HDD は登録が解除された状態（「他機登録済み」）となるため、録画番組は視聴できなくなります。

1 初期化したい外部接続 HDD を HD-STB に接続して電源を入れる

2 設定メニューの「機器設定」タブで「外部接続 HDD 登録設定」を[上下]で選んで[決定]を押す

3 「HDD 初期化」を[上下]で選んで[決定]を押す

HDD 登録
HDD 登録解除
HDD 初期化

4 初期化したい外部接続 HDD を[上下]で選んで[決定]を押す

ヒント

- 外部接続 HDD 名の右端には、登録状況が「未登録」「登録済み」「登録不可」「他機登録済み」のように表示されます。
- 「登録済み」または「登録不可」の外部接続 HDD はグレーで表示され、初期化はできません。
- HD-STB のアクセス状態ランプが点灯中は、外部接続 HDD を認識中です。アクセス状態ランプが消えるまでしばらくお待ちください。

5 初期化の確認メッセージを読み、「OK」を◎で選んで（決定）を押す

6 「HDD の初期化を完了しました」と表示されたら（決定）を押す

外部接続HDDに録画番組をダビングする

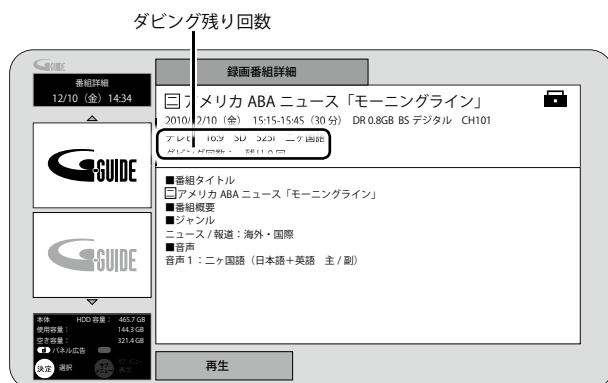
HD-STB で録画した番組を外部接続 HDD にダビング（コピーまたは移動）することができます。

コピー制限とダビング回数について

デジタル放送の番組では、著作権保護のためのコピー制限によって、録画した番組のダビング可能回数などが決められています。

番組のコピー制限	録画	録画した元番組のダビング（本体 ▶ 外部接続 HDD）	ダビングした番組のダビング（外部接続 HDD ◀ ▶ 本体）
ダビング 10	○	**10 回（コピー 9 回 + 移動 1 回）** • 10 回目は移動となり、元の番組が削除されます。これ以降のダビングはできません。	**移動のみ** • ダビングした番組は、以後、HD-STB 本体と外部接続 HDD の間で常に移動のみが可能です。
1 回だけ録画可能（コピーワンス）	○	**移動のみ** • HD-STB 本体の元番組は削除されます。	
制限なし（コピーフリー）	○	**制限なし** • ダビング回数の制限はありません。	
録画禁止	×	—	—

ダビングの残り回数を確認するには

録画番組詳細画面（➔取扱説明書の P.98「録画番組の詳細情報を見る」）で、ダビングの残り回数を確認することができます。

ご注意

- ダビング 10 の番組では、ダビングの残り回数が 1 回から 9 回の場合はコピー動作になります。
- 「移動のみ」の場合には、ダビング元の番組は削除されます。

ヒント

- 「ダビング回数:残り n 回」「ダビング回数:移動のみ」「ダビング回数：制限なし」のように表示されます。

番組をダビングするには

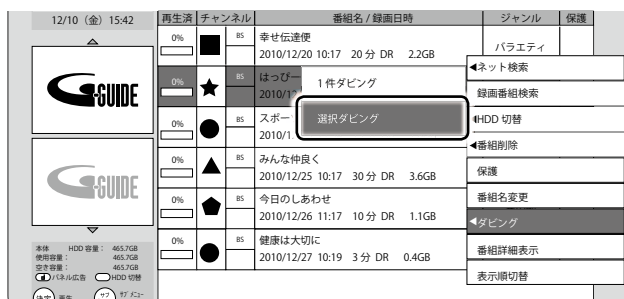
以下の手順で、番組をダビングします。1 件ずつダビングする「1 件ダビング」と、複数の番組をまとめてダビングする「選択ダビング」があります。ここでは「選択ダビング」を例に説明します。

ご注意

- ダビング中に予約録画が始まった場合は、ダビングが未完了の番組はダビングが中止されます。
- 登録していない外部接続 HDD は使用できません。(➔ P.4「②外部接続 HDD を登録する」)
- 外部接続 HDD に直接録画することはできません。録画済み番組のダビング、および再生ができます。
- 番組によっては、ダビングではなく移動のみができます。
- 次の場合はエラーメッセージが表示され、ダビングはできません。
  - — ダビング先の外部接続 HDD の空き容量が足りない場合
  - — ダビング先の外部接続 HDD に、すでに 1000 件の録画済番組がある場合
  - — HD-STB で録画中の場合

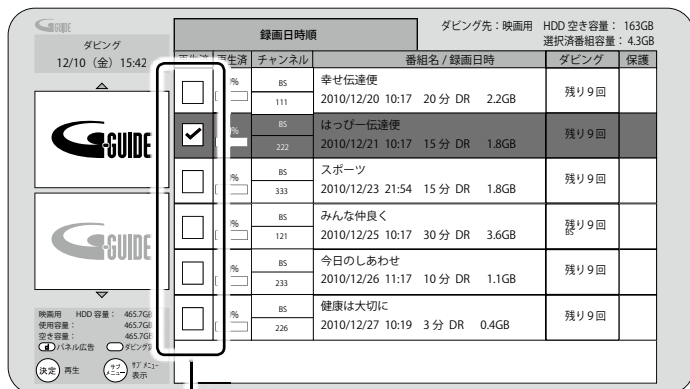
1 録画済番組一覧で（サブメニュー）を押す

2「ダビング」を（上下）で選んで（右）を押す

3「選択ダビング」を（上下）で選んで（決定）を押す

ヒント

- 外部接続 HDD が接続されていない場合や選択している番組がダビングできない場合、または録画済番組一覧を表示後 10 秒未満の場合は、「ダビング」は表示されません。

4 ダビング先の外部接続 HDD を（上下）で選び、「次へ」を（左右）で選んで（決定）を押す

5 ダビングする番組を（上下）で選んで（決定）を押す

選んで［決定］を押すと、チェックマークが表示されます。同じ操作を繰り返して、ダビングしたいすべての番組にチェックマークを付けます。

ご注意

- 録画中の番組は、選択できません。

ヒント

- 選択を解除したいときは、番組を選択して［決定］を押し、チェックマークを消してください。
- すべての番組を選択したいときは、「サブメニュー」を押して「全選択」を選んで［決定］を押してください。すべての選択を解除するときは、サブメニューから「全選択解除」を選んで［決定］を押してください。
- 複数の画面があるときは、「スキップ（戻る）」「スキップ（進む）」で前後の画面に切り替わります。

6 （赤）ボタンを押す

ヒント

- サブメニューで「ダビング実行」を選んで［決定］を押しても、ダビングを開始します。

7 確認画面で「OK」を で選んで 決定 を押す

ダビング中は、「番組をダビングしています」と表示されます。

ご注意

- ダビング中は、外部接続 HDD を外したり、HD-STB の電源を切ったりしないでください。

8 「番組のダビングを完了しました」と表示されたら 決定 を押す

ヒント

「1 件ダビング」の操作について：

- 1 件ずつダビングするときは、前もってダビングしたい番組を録画済番組一覧で選択しておきます。
- 手順 3 で「1 件ダビング」を選択して［決定］を押し、手順 4 で「ダビング実行」を選んで［決定］を押します。手順 5 の画面は表示されません。

外部接続HDDから録画番組を再生する

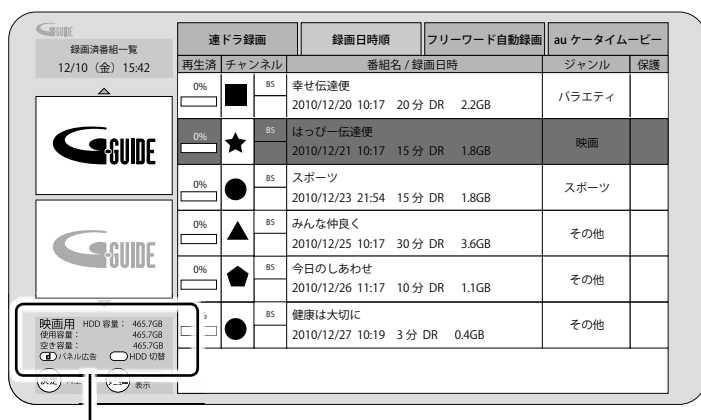
外部接続 HDD にダビング（コピーまたは移動）した番組を再生するときは、録画済番組一覧でハードディスクを切り替えます。

ヒント

- 録画済み番組の再生および再生中の各種操作については、取扱説明書の P.94「再生」をご参照ください。

1 TV タブの「録画」メニューで「録画済番組の再生」を で選んで 決定 を押す

2 録画済番組一覧で、 （青）ボタンを押して外部接続 HDD に切り替える

押すたびに、内蔵ハードディスク⇒外部接続 HDD（2 台接続している場合は 1 台目⇒ 2 台目）の順に切り替わります。番組一覧の左下に、選択したハードディスクの名前などが表示されます。

選択中のハードディスクの名前、
使用容量、空き容量などの情報

3 見たい番組を で選んで 決定 を押す

ヒント

- 内蔵ハードディスクは「本体」と表示されます。外部接続 HDD は、登録時に入力した名前が表示されます。
- サブメニューからハードディスクを切り替えるときは、「HDD 切替」を選んで「<」を押します。切り替えたい外部接続 HDD を選んで［決定］を押してください。
- 外部接続 HDD を取り外すときは、HD-STB 前面のアクセス状態ランプが消灯していることを確認してください。
- 登録済みの外部接続 HDD が接続されていない場合、または録画済番組一覧表示時に HD-STB 前面のアクセスランプが点灯中は、青ボタンまたはサブメニューで外部接続 HDD に切り替えることはできません。

その他の機能

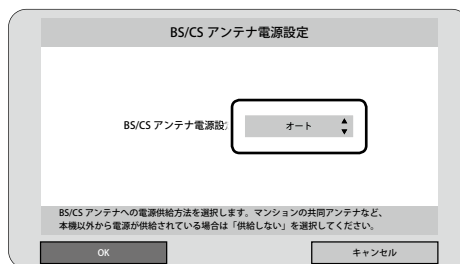
BS/CSアンテナへの電源の自動供給

BS/110 度 CS デジタル放送用衛星アンテナを接続したときに、衛星アンテナへの電源供給の設定で「オート」を選択することができます。「オート」に設定すると、スタンバイ時に必要に応じて電源を供給します。

● かんたん初期設定の場合：
➔取扱説明書の P.41「■ステップ 3　デジタル放送の受信設定をする」の手順 8
● 設定メニューの場合：
➔取扱説明書の P.165「衛星アンテナに電源を供給するかどうかを設定する」

で「BC/CS アンテナ電源設定」欄を選んで（決定）を押し、で「オート」を選んで（決定）を押してください。

かんたん初期設定の場合

設定メニューの場合

テレビ視聴時のマルチビュー切り替え

1 つの番組で最大 3 つの映像が放送されるサービスが「マルチビュー」放送で、例えばスポーツやコンサート中継などで、3 種類の異なるアングルの映像を切り替えて楽しむことができます。HD-STB では、「マルチビュー」放送の映像をサブメニューで切り替えることができます。

1 マルチビュー放送を視聴中に（サブメニュー）を押す

2「マルチビュー切替」をで選んでを押す

3 見たい映像をで選んで（決定）を押す

ヒント

• 視聴中の番組がマルチビュー放送の場合のみ、サブメニューに「マルチビュー」が表示されます。
• テレビ視聴時のその他のサブメニューについては、取扱説明書の P.52「視聴時のサブメニュー」をご覧ください。

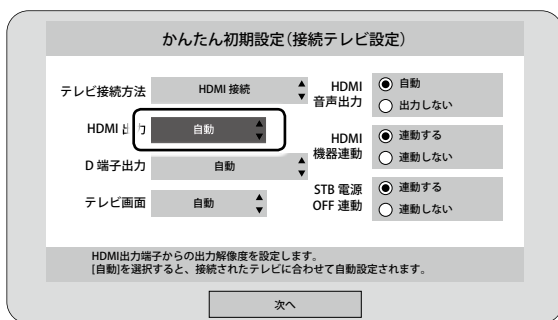
HDMI接続時のテレビ画面（縦横比）の自動設定

HDMI 端子接続（「テレビ接続方法」が「HDMI 接続」）のときに、「HDMI 出力」を「自動」に設定した場合は、テレビ画面の縦横比が自動で判断されて設定されます。

ヒント

• HDMI 接続で「HDMI 出力」が「1080i」「720p」の場合、および D 映像端子接続で「D 端子出力」が「D3」「D4」の場合は、「テレビ画面」を設定する必要はありません。

● かんたん初期設定の場合：
➔取扱説明書の P.40「■ステップ 2　テレビ画面（縦横比）の設定をする」の手順 1~2
● 設定メニューの場合：
➔取扱説明書の P.147「接続テレビ設定」の「テレビ画面」の項目

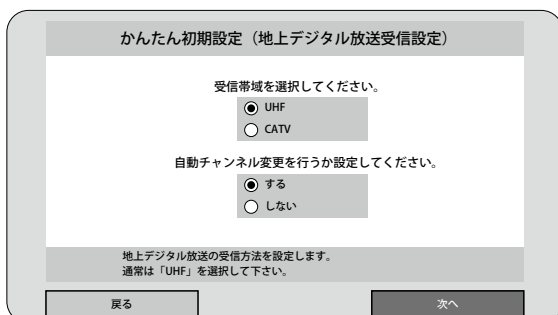
で「HDMI 出力」に移動して［決定］を押し、で「自動」を選んでを押してください。

地上デジタル放送の自動チャンネル変更設定

今後、アナログ放送の終了などに伴って地上デジタル放送の周波数が変更（チャンネル移動）されたときに、自動的に周波数（チャンネル）を変更することができます。

ヒント

• 初期状態では、自動でチャンネル変更をする設定になっています。

● かんたん初期設定の場合：
　➔取扱説明書の P.41「■ステップ 3　デジタル放送の受信設定をする」の手順 5
● 設定メニューの場合：
　➔取扱説明書の P.157「地上デジタル受信設定」の追加機能。
　「デジタル放送設定」⇒「地上デジタル受信設定」⇒「自動チャンネル変更設定」

自動的に放送局（チャンネル）を変更するときは、「する」をで選んでを押してください。

ヒント

• 画面例は、かんたん初期設定の画面です。設定メニューの「自動チャンネル変更設定」の画面では、受信バンドの設定はできません。

設定項目	設定内容	
受信バンド	UHF（初期状態）	通常の地上デジタル放送（UHF）を受信します。
	CATV	CATV（パススルー方式）の放送で地上デジタル放送を受信します。
自動チャンネル変更	する（初期状態）	放送局やチャンネルが変更されたときに自動で受信設定を変更して受信できるようにします。
	しない	放送局やチャンネルが変更されたときでも自動で受信設定を変更しません。

「回線接続テスト」機能について

設定メニューの「モデム設定」画面に「回線接続テスト」が表示されなくなりました。
「回線接続テスト」を実行せずに、各項目の設定後、「OK」を選んで［決定］を押してください。

● 設定メニュー：
　➔取扱説明書の P.167「モデム設定（オプション）」の手順 3 ～ 5

困ったときの Q&A

外部接続 HDD の使用時に、動作がおかしいときや正常に動かなくて困ったときは、以下の内容をご確認ください。
問題が解決しないときは、KDDI カスタマーサービスセンター（フリーコール：0077-7084）までご連絡ください。

ご注意

- 修理を依頼されて HD-STB 本体が交換となった場合は、登録済みの外部接続 HDD に保存されている録画番組は再生できません。

症状	原因・対処方法	参照ページ
USB ポートに接続した外部接続 HDD に切り替えることができない（サブメニューに「HDD 切替」「ダビング」が表示されない）	● 外部接続 HDD の電源をご確認ください。	—
	● 外部接続 HDD を接続してから認識されるまでに時間がかかる場合があります。	P.3
	● 登録されている外部接続 HDD かご確認ください。	P.4
USB ポートに接続した外部接続 HDD が「HDD 登録」画面および「HDD 初期化」画面に表示されない。または「HDD 登録解除」画面で「未接続」になっている	● 外部接続 HDD の電源をご確認ください。	—
	● 外部接続 HDD を接続してから認識されるまでに時間がかかる場合があります。	P.3
外部接続 HDD の「HDD 登録」、「HDD 登録解除」、「HDD 初期化」に失敗する	● 外部接続 HDD の認識中やアクセス中に操作した場合、失敗することがあります。	—
	● HD-STB のアクセス状態ランプが消灯してから「HDD 登録」、「HDD 登録解除」、「HDD 初期化」の操作を行ってください。	—
外部接続 HDD にダビングした番組が消えた	● 外部接続 HDD を使用中に停電や雷などによる瞬間的な停電があった場合や、外部接続 HDD の電源プラグを抜くなどで電源が切れた場合は、ダビングした番組が消える場合があります。	—
	● ダビングした番組がすべて消えた場合、外部接続 HDD が動作しない場合、または「登録済み」として認識されない場合は、外部接続 HDD を初期化後、再登録してください。	P.4、P.6
外部接続 HDD の容量表示が HDD 登録時と異なる	● 録画済番組一覧やダビング時の HDD 容量は、番組の保存用に使用できる容量を表示しています。	—
番組が保存されていないのに外部接続 HDD の使用容量が 0G ではない	● 外部接続 HDD の登録情報や番組の管理用に外部接続 HDD の容量を一部使用しています。	—
HD-STB で登録した外部接続 HDD をパソコンに接続して使用できますか？	● HD-STB で登録中の機器は他の機器で使用（共用）できません。他の機器で使用したい場合は外部接続 HDD を登録解除してください。	P.4、P.5
外部接続 HDD に録画済番組以外を保存できない。	● 外部接続 HDD には録画済番組のみ保存可能です。	P.2
HD-STB に登録した外部接続 HDD を登録解除したが、パソコンで利用できない。	● パーティションを再登録する必要があります。詳しくは外部接続 HDD の発売元へお問い合わせください。	—

レンタル元：KDDI(株)
製造元：モトローラ・モビリティ・ジャパン(株)
2010 年 10 月　第 1 版